



# ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LLED-02 / ЖЕЛТИК KTF LLED-02 / ЛИНЕЙНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК LLED-02 / ԳԵՅՅԻԼ LLED DOWNLIGHT LLED-02

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПАСПОРТ) / ПАЙДАЛАՆԱԿ ԲՈՅԻՆՇԱ ԲԱՏՏՎԻԼԿ (ПАСПОРТ) / ЭКСПЛУАТАЦІЯ ЛО БЮՆՇԱ ԿՈԼԴՈՆՈ (ПАСПОРТУ) / ԴՆԵՅՆԻՑՑ

**RU** **Важнейший покупатель!**  
 Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверяем к нашей компании! Данный документ распространяется на линейные светодиодные светильники LLED-02 ЭРА и предназначен для руководства по их сборке, подключению, эксплуатации, транспортировке, хранению и утилизации.  
**Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.**  
**Информация о видах опасных воздействий.**

Изделие не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течение срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

### 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Светильник предназначен для освещения рабочей поверхности кухни, шкафов, стеллажей, витрин, подсветки декоративных ниш, гипсокартонных потолков. Обеспечивают равномерный заливающий свет без пульсаций и слепящего эффекта, могут быть подключены в линию суммарной мощностью до 100 Вт. При подключении светильников LLED-02 в одну линию с LLED-02 последующие светильники будут совместно включаться / отключаться от одного LLED-02. Светильники не предназначены для непрерывной работы более 12 часов. Светильники не предназначены для непрерывной работы более 12 часов. Длина шнура питания с вилкой 1м.

### 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики светильников приведены в таблице 1.

Модель Артикул	LLED-02			
	LLED-02-XXW-4000-MS-W, XX	XX - номинальная мощность светильника, Вт		
Цветовая температура, К	4000			
Цвет корпуса	белый			
Напряжение питания (переменного тока), В	~170-260			
Номинальное напряжение питания (переменного тока), В	~230			
Частота сети, Гц	50-60			
Номинальная мощность, Вт	4	8	12	16
Потребляемый ток, А	0,03	0,07	0,10	0,14
Световой поток, лм	380	700	1000	1400
Коэффициент цветопередачи (Ra)	≥80			
Тип кривой силы света	Д (косинусная), 150°			
Коэффициент мощности (PF), cos φ	≥0,5			
Коэффициент пульсации (IRF):	<1%			
Климатическое исполнение	УХЛ4			
Температура эксплуатации, °С	-20...+35 °С			
Степень защиты от воздействий окружающей среды	IP40			
Ударопрочность	IK02			
Класс защиты от поражения электрическим током	II			
Срок службы, часов	30 000			
Класс энергоэффективности	А			
Материал	пластик			
Размеры ШхВхГ, мм	314x22x37	574x22x37	874x22x37	1174x22x37
	130	165	210	255

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

### 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Светильник, шт.	1
Сетевой шнур, шт.	1
Соединительный кабель, шт.	1
Набор крепежных элементов, комплект	1
Соединительный элемент, шт.	1
Руководство по эксплуатации (паспорт), экз.	1
Упаковка индивидуальная, шт.	1

### 4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Самостоятельно производить ремонт изделия.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание несчастных случаев, никогда не подвергайте изделие воздействию огня и не опускайте его в воду.

**4.1** Монтаж изделия проводить только при отключенном электропитании с соблюдением требований электробезопасности и нормативно-технической документации.

**4.2** Изделие предназначено для использования только внутри помещений, в невзрывоопасных средах, не содержащих токопроводящей пыли и химически активных веществ.

**4.3** Все работы по чистке и уходу за изделием должны выполняться только в выключенном состоянии и отключенном от сети.

**4.4** Не прислоняйтесь к контактам напрямую если изделие подключено к сети. Убедитесь что в неиспользуемых отверстиях для подключения кабеля питания или соединительных элементов установлена декоративная заглушка.

### 5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ И МОНТАЖ

**ПОМНИТЕ!** Переносное напряжение сети 230 В опасно для жизни!

**5.1** Подготовка к работе.

Распакуйте изделие, проверьте комплектность. Убедитесь в отсутствии поврежденный светильника.

**5.2** Монтаж светильника

Конструкция светильника позволяет монтировать его на потолки и Конструкция светильника позволяет монтировать его на потолки и стены с помощью крепежных элементов, входящих в комплект. Конструкция светильника позволяет последовательно подключать несколько светильников. При подключении светильников LLED-01-E в одну линию с LLED-02 последующие светильники будут совместно включаться / отключаться от одного LLED-02. Подключение в сеть проводить со стороны входа согласно маркировке, нанесенной на нижней части светильника.

Светильник LLED-02 с датчиком движения и выключателем питания должен быть первым в линии. Для этого необходимо снять декоративную пластиковую заглушку, установить соединительный элемент для жесткого соединения, или подключить соединительный кабель для гибкого соединения. К соединительному элементу или соединительному кабелю подключить следующий светильник.

### 5.3 Использование.

Для включения светильника вставить вилку сетевого шнура в розетку и активировать датчик движения переключением выключателя питания в положение «В». Светильник будет находиться в режиме ожидания. При наличии движения в зоне чувствительности сенсора светильник автоматически включится. При отсутствии движения в течение 60 секунд светильник автоматически выключится. Для выключения датчика движения переключите выключатель питания в положение «О»

### 6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 40°С до плюс 50°С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

### 7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

### 8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

### 9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

**Внимание!** Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

Светильник не работает	- проверьте наличие сетевого напряжения 230 В - убедитесь, что датчик движения находится в зоне движения - убедитесь, что датчик движения (особенно линза) не загрязнен
------------------------	---

Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

### 10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Тип изделия	Линейный светодиодный светильник
Модель	LLED-02
Артикулы	см. таблицу 1
Товарный знак	ЭРА
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD.)"
Адрес изготовителя	"КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901 (PRC, 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuangye street, North Baolicheng Building, room 901)"
Служба по работе с потребителями	121467, Россия, г. Москва, а/я 43
Соответствие нормативным документам	"Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"
Дата изготовления	Указана на корпусе светильника

### 11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

**11.1** Гарантийный срок эксплуатации составляет 24 месяца со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

**11.2** Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:

- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
- нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

**11.3** Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:



**Құрметті сатып алушы!**

Сатып алғаныңызға алғыс білдіреміз өнім тауар белгісімен, «ЭРА» және сенім біздің компаниямыз. Біл құжат қолданылады сызықтық жарықдиодты шамдар LLED-02 ЭРА арналанған басылық, оларды құрастыру, қосу, пайдалану, тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату.

**! Бұйымды қолданудан бұрын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны қолданудың соңына дейін сақтаңыз.**

**! Қауіпті әсер етудің түрлері туралы ақпарат.**

Бұйымның құрамында оны қолданудың ережелерін сақтаған кезде бұйымның қызмет ету мерзімі бойы пайдалану үдерісінде бөліне алатын адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар кездесуі жоқ.

**1. ЖАЛПЫ МӘЛІМЕТТЕР**

Светильник арналанған жарықтандыру жұмыс бетінің ас, шафтарды, стеллаждарды, сөрелерді, декоративтік көмекші жарық нзм, гипсокартон төбеге. Қамтамасыз етеді біркелкі заливательді жарық жоқ, пульсация және істеушілерге көз шағылыстырғыш әсері болуы мүмкін қосылған желіге жейінгі қуаты 100 Вт. Қосу кезінде шамдарды LLED-01-E бір жолға бастап LLED-02 кейінгі шамдар бірлесіп қосылуы / ажыратылуы бір LLED-02. 1-бөлімге мәтінді қосыңыз: Шамдар 12 сағаттан артық үздіксіз жұмыс істеуге арналмаған. Ашасы бар қуат сымның ұзындығы 1м.

**2. ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ**

Техникалық сипаттамалары шам 1-кестеде келтірілген.

Үлгі	LLED-02			
Артикул	LLED-02-XXW-4000-MS-W, XX - номинальная мощность светильника, Вт			
Түс температурасы, К	4000			
Корпусың түсі	ақ			
Коректендіру кернеуі (айнымалы ток), В	~170-260			
Коректендірудің номиналды кернеуі (айнымалы ток), В	~230			
Желі жиілігі, Гц	50-60			
Номиналды қуаты, Вт	4	8	12	16
Тұтынылатын ток, Ал	0,03	0,07	0,10	0,14
Жарық ағыны, лм	380	700	1000	1400
Түсті көрсету коэффициенті (Ra)	≥80			
Жарық қарқындылығы қисығының түрі	D (косинустық), 150°			
Қуат коэффициенті (PF), cos φ	≥0,5			
Пульсация коэффициенті (IRF):	<1%			
Климаттық орындалуы	ӨХЛ4			
Пайдалану температурасы, °С	-20...+35 °С			
Қоршаған ортаның әсерінен қорғау дәрежесі	IP40			
Соққыға төзімділік	IK02			
Электр тогының соғуынан қорғау класы	II			
Қызмет ету мерзімі, сағат	30 000			
Энергия тиімділігі сыныбы	А			
Материал	пластик			
Өлшемдері ШxВxГ, мм	31x4x22x37	57x4x22x37	87x4x22x37	117x4x22x37
Салмағы, г (артық емес)	130	165	210	255

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Өндіруші құқығын өзіне қалдырды конструкциясына өзгерістер енгізуге арналған бұйымдар сипаттамаларын жақсарту бз тұтынушыға хабарлама.

**3. ЖИЙНТІҒЫ**

- Шам, дана ..... 1
- Желілік бау 15 см без шанышқы, дана ..... 1
- Жинағы, бекіткіш элементтердің жийнтіғы, ..... 1
- Біріктірілш элемент, дана ..... 1
- пайдалану болшына Басшылық (паспорты), дана ..... 1
- Ораушы дара, дана ..... 1

**4. ҚАҰПСІЗДІК ТАЛАПТАРЫ**

**Тыйым салынады!** Пайдалану бұйымның механикалық зақымданулары бар.

**Тыйым салынады!** Дербес және/же жүргізуге бұйымдар.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жазатайым жағдайларды болдырмау үшін, ешқашан тигізбейсіз бұйым жылытқыштары және опускайте оны суға.

**4.1** Монтаждау бұйымдары жүргізуге тек ажыратылған кезде талаптарды сақтай отырып, электр қауіпсіздігін және нормативтік-техникалық құжаттама.

**4.2** Бұйымға арналған пайдалану тек үй-жайлардың ішінде, осы орталарда жарылыс қауіп жоқ емес, бар токопроводительші шаң және химиялық белсенді заттар.

**4.3** Барлық тазалау мен күту бұйым орындалуы тиіс тек өшірілген күйде және ажыратылған желі.

**4.4** Контактілерге тікелей сүйенбейсіз егер өнім желіге қосылған болса.

Қуат кабелін немесе қосқыш элементтерін қосу үшін пайдаланылмаған санылауларда сәндік штепсель орнатылғанына көз жеткізіңіз.

**5. ҚОСУ ЖӘНЕ МОНТАЖДАУ**

**ЕСІҢІЗДЕ БОЛСЫН!** Айнымалы кернеуі 230 адам өмірі үшін өте қауіпті!

**5.1** Жұмысқа дайындау.

Распаяйте бұйым тексеріңіз жинақтылығы. Жоқ екеніне көз жеткізіңіз зақымдану шам.

**5.2** Шамды монтаждау

Құрылымы шамның мүмкіндік береді монтаждауды, оның төбелері мен қабырғалары көмегімен бекітпе элементтерінің жиынтығына кіретін. Құрылымы шамның мүмкіндік береді дәйекті қосыңыз шам орнатылды. Қосу кезінде шамдарды LLED-01-E бір жолға бастап LLED-02 кейінгі шамдар бірлесіп қосылуы / ажыратылуы бір LLED-02. Қосу желісі жұтылуға тартылан қру тамбалауға сәйкес, түсірілген, төменгі бөлігінде шам. Светильник LLED-02 с датчиком движения және ажыратқышпен тамақтану болуы тиіс бірінші желісі.

Бұл үшін қажет сәндік пластик тығынын орнату соединительный элемент үшін қатты қосылыстар немесе usb жалғағыш кабель үшін икемді қосылыстар. К жалғастырыш элементке немесе жалғастырыш кабел қосу келесі шам.

**5.3** Пайдалану.

Қосу үшін құрылғының желілік сымның ашасын розеткаға тығыңыз іске қосыңыз қозғалыс датчигі ауыстырып қосу арқылы ажыратқыштың тамақтану ережесі «!». Светильник болуды күту режимінде. Бар болған жағдайда, қозғалыс аймағында сенсорының сезімталдығын шамы автоматты түрде қосылады. Қозғалыс болмаған жағдайда 60 секунд ішінде шам автоматты түрде үш, қайта қосылады. Өшу үшін датчиктің қозғалыс переключите ажыратқыш тамақтану ережесі «!»

**6. ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ**

Тасымалдау және сақтау бұйымдар жүргізілуі тиіс дайындалушының қаптамасында кезінде қоршаған орта температурасы минус 40°С - ден плюс 50°С сақтық шараларын сақтай отырып, механикалық бүлінуден және атмосфералық жауын-шашыннан.

**7. Жүзеге АСЫРУ**

Қойлалатын арнайы талаптары іске асыру анықталған жоқ.

**8. ҚАДЕГЕ ЖАРАТУ**

Бұйым қажет кәдеге жаратуға заңнамасының талаптарына сәйкес аумағында іске асыру.

**9. ЫҚТИМАЛ АҚАУЛЫҚТАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖООУ ТӘСІЛДЕРІ**

Шам жұмыс істемейді	бар - жогын тексеріңіз желілік кернеу 230 В - көз жеткізіңіз қозғалыс датчигі аймағында орналасқан қозғалысының көз жеткізіңіз, қозғалыс датчигі (әсіресе линза) мен ластануы
---------------------	--

Егер бұл әдістер сізге көмектесі, ақауды жою үшін көмек сұрап хабарласыңыз білікті мамандарға.

**10. ӨНІМ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ**

Бұйымның түрі	Сызықтық жарықдиодты шам
Үлгі	LLED-02
Баптар	LLED-01-XXW-4000-MS-W, мұнда XX - шамның номиналды қуаты, Вт
Тауар таңбасы	ДЭУІР
Өндірісуі ел	Қытай
Дайындалушының атауы	"АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (ShenZhen) CO., LTD)"
Дайындалушының мекенжайы	"ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Баоличэн мұрын ғимараты, 901 бөлме (ҚХР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань ауданы, Чуанье көшесі, Солтүстік Баоличэн ғимараты, 901 кабинет)"
Тұтынушылармен жұмыс жөніндегі қызмет	121467, Ресей, Мәскеу к., а/ж 43
Нормативтік құжаттарға сәйкестігі	"Бұйым талаптарға сәйкес келеді ТР КО 004/2011 "Төмен вольтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы"" ТР КО 020/2011 "Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі"" ЕАЭО ТР 037/2016 "Электротехника және радиолэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы""
Дайындалған күні	Шамның корпусында көрсетілген
нормативтік құжаттарға сәйкестігі	Бұйым талаптарға сәйкес келеді: ТР ТС 004/2011 "Төмен вольтті жабдықтардың қауіпсіздігі ТУРАЛЫ", ТР ТС 020/2011 "Техникалық құралдардың Электромагниттік үйлесімділігі"
Дата изготвления	Ақпарат көрсетілген бұйымдарды және жеке орауышта

**11. КЕПІЛДІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР**

**11.1** пайдаланудың Кепілдік мерзімі 24 айды құрайды күннен бастап сату, пайдалану шарттарын орындағанда жазылған осы нұсқаулықта.

**11.2** Өнім емес кепілдік қызмет көрсету, егер:

- болуы, механикалық зақымданудан немесе ашу іздері, корпусың;
- пайдалану шарттары бұзылу жазылған осы нұсқаулықта.

**11.3** Ауыстыру, істен шыққан электротехникалық өнімдерді жүзеге асырылады нүктесінде сату болған кезде қасалық чек және дурыс толтырылған кепілдік талоны:



**Урматтуу сатып алуучу!**

Благодарим Сизди үчүн сатып продукциянын астында товардык белгиси менен «ЭРА» жана ишенимди биздин компаниянын!  
 Бул документ жайылтылат линиялык жарык диоддуу шам LLED-02 ЭРА үчүн арналган жана жетекчилик боюнча аларды чогултуу, кошуу, пайдалануу, ташуу, сактоо жана уюштуруу.  
**! Көңүл коюу ошундук чыныгыз бул жетекчилик алдында пайдалануу буюмдары жана сактоо аны аягына чейин эксплуатациялоо.**  
**! Маалымат түрлөрү жөнүндө коркунучтуу таасирлерден.**  
 Буюм эмес камтыгы коркунучтуу жана адамдын ден соолугу үчүн зыяндуу заттардын мүмкүн болгон бөлүнүшү эксплуатациялоо процессинде кызмат өтөө мөөнөтүнүн ичинде буюмдар сакталган учурда анын эрежелерин пайдалануу.

**1.ЖАЛПЫ МААЛЫМАТТАР**

Светильник үчүн ылайыкташкан жарык берүүчү жумушчу бетинин ашкана, шкафтардын, селаждарды, витрин, подвеске декорациялык ниш, гипскартонных шпалтардын. Камсы кылат жана бир заливающий жарыкка жок пульсация жана слыящего натыйжага кошулушу мүмкүн ак жолго суммарды кубаттуулугу чейин 100 Вт. Желедеги чырактын LLED-01-Е бир жолго менен LLED-02 кийинки шам болот бирдикте кошулууга / отключаться бир LLED-02. Жалал-1-бөлүк кошулсун тексти: Шам чырактар үчүн каралган эмес, узултуксуз ишинин 12 сааттан ашык. Электр шурунун узундугу 1м.

**2. ТЕХНИКАЛЫК МҮНӨЗДӨМӨЛӨРҮ**

Техникалык мүнөздөмөлөрү чырактын 1-таблицында келтирилген.

Модель	LLED-02			
Артикул	LLED-02-XXW-4000-MS-W, XX - номинальная мощность светильника, Вт			
Түстүү температура, К	4000			
Корпусун түсү	ак			
Кубаттандыруу (өзгөрүлмө токтун), Нарын	~170-260			
Номиналдык чыңалуу-аш (өзгөрүлмө токтун), Нарын	~230			
Жыштыгы тармагын, Гц	50-60			
Номиналдуу кубаттуулугу, Вт	4	8	12	16
Потребляемый ток, Ошондой	0,03	0,07	0,10	0,14
Жарык агымы, лм	380	700	1000	1400
Коеффициенти цветопередачи (Ичинен)	≥80			
Тиби кривой күчүнүн жарык	Д (косинусная), 150°			
Кубаттуулуктун коеффициенти (PF), cos °	≥0,5			
Коеффициенти пульсации (IRF):	<1%			
Башка тиричилик аткаруу	УХЛ4			
Температура пайдалануу, °С	-20...+35 °С			
Коргоо даражасы-жылдын таасирлерден айлана-чөйрөнү	IP40			
Ударопрочность	IK02			
Класс электр тогуна уруундуу коргонуу	II			
Кызмат өтөө мөөнөтү, саат	30 000			
Энергиянын натыйжалуулугунун классы	Ошондой			
Материал	пластик			
Өлчөмдөрү ШxВxГ, мм	314x22x37	574x22x37	874x22x37	1174x22x37
Массасы, г (көп эмес)	130	165	210	255

**КӨНҮЛ!** Өндүрүүчү укугун өзүнө калтырат өзгөртүү киргизүүгө конструкциясына буюмдар жакшыртуу үчүн мүнөздөмөлөрүн кабарлоосу керектөөчүнүн.

**3. КОМПЛЕКТҮҮЛҮГҮ**

- Светильник, даана ..... 1
- Тармактык боо өткөрүлөт 15 см болжолууча вишкалар, даана ..... 1
- Топтому креплёных элементтеринин топтому ..... 1
- Соединительный элемент, даана ..... 1
- эксплуатациялоо боюнча Колдонмо (паспорт), нуска ..... 1
- Тапкак жекече, даана ..... 1

**4. КООПСУЗДУК ТАЛАПТАРЫ**

- ТҮЮУ салынат!** Эксплуатациялоо буюмдар механикалык бузулушу.
- ТҮЮУ салынат!** Өз алдынча жүргүзүүгө оңдоо буюмдар.
- КӨНҮЛ!** Болтурбоо максатында кырсыктардын, эч качан подвергайте буюм таасирине атууну эмес опускайте аны сууга.
- 4.1** Монтаждоо буюмдар жүргүзүүгө учурда гана отключенном электроснабжении талпартын сактоо менен электр коопсуздугунун жана ченемдик-техникалык документтер.
- 4.2** Буюм арналган пайдалануу үчүн гана ичиндеги жайларды, анын невзрывоопасных чөйрөлөргө эмес камтыган токопроводящей чандын жана химиялык активдүү заттар.
- 4.3** Бюм иштөө боюнча чистке жана багуу буюм менен аткарылууга тийиш гана выключенном абалы жана отключенном-жылдын тар магынын.
- 4.4** түздөн-түз байланыштарга таянбаңыз Эгер продукт тармакка туташкан болсо. Колдонулбаган электр кабелин туташтыруучу тешиктерге же туташтыргычтарга кооздук сайгыч орнотулгандыгын текшериниз.

**5. КОШУУ ЖАНА МОНТАЖДОО**

- ЭСИҢЕРДЕ болсун!** Пермененне чыңалуу тармагын 230 Анын өмүрү үчүн коркунучтуу!
- 5.1** Даярдоо ишине. Распаякыте буюм, проверьте комплектацию. Убедитесь жок жабиркоо светильника.
- 5.2** Монтаждоо светильника Конструкциясы светильника мүмкүндүк берет монтировать аны дубалдарды жана жардамы менен крепежных элементтеринин комплектине кирген. Конструкциясы светильника мүмкүндүк берет ырааттуу подключать бир нече чырактын. Желедеги чырактын LLED-01-Е бир жолго менен LLED-02 кийинки шам болот бирдикте кошулууга / отключаться бир LLED-02. Кошуу түрүнүн жүргүзүүгө тарабынан кыруу ылайык маркировка, нанесенной выдйкы бөлүгүнүн светильника. Светильник LLED-02 менен датчиком кыймылынын жана ажыраткычтын тамак-аш

керек, биринчи багыты. Бул үчүн зарыл алып салууга декоративнуну пластиковую загляшку белгиленен соединительный элемент үчүн катуу бирикмелер, же подключить соединительный кабель үчүн ийкемдүү бирикмени. К соединительному элементу же соединительному кабель подключить кийинки светильник.

**5.3 Пайдалануу.**

Киргизүү үчүн светильника вставьте вилку түйүндүк боодон нарын розетку жана активируйте датчик движения переключение өчүргүч тамак-аш жобо «I». Светильник болот режиминде күтүү. Болгондо кыймылынын жонасында сезгичтиктин сенсора светильник автоматтык түрдө включится. Зок болсо кыймылынын ичинде 60 секундтан светильник автоматтык түрдө выключится. Үчүн выключения датчика кыймылынын переключите выключатель-аш жобо «0»

**6. ТАШУУ ЖАНА САКТОО**

Ташуу жана сактоого буюмдар жүргүзүлүшү керек таңагында даярдоочу айлана-чөйрөнүн температурасында жылдык минус 40°С чейин плюс 50°С сактык чараларын сактоо менен механикалык бузулуулардан жана таасир жаан-чачындын.

**7. ИШКЕ АШЫРУУ**

Атайын талпартар ишке ашыруу белгиленген эмес.

**8. УТИЛДЕШТИРҮҮ**

Буюм керек утилиздештирүүгө туура келет мыйзамдарынын талаптарына ылайык аймагында ишке ашыруу.

**9. МҮМКҮН БОЛУШУ БУЗУЛУУ ЖАНА АЛАРДЫ ЖОУУ БЫКМАЛАРЫ**

Светильник иштебейт	- проверьте болушу тармактык чыңалуу 230 Кара - ийне-мандренанын венага датчик движения зонасында жайгашса, кыймыл - ийне-мандренанын венага датчик движения (айрычка линза) эмес заргзынен
---------------------	---

Эгерде бул ыкмалар Сизге эмес помози жоюу үчүн бузук обратитесь жардамга квалификациялуу адистерге.

**10. БУЮМ ЖӨНҮНДӨ МААЛЫМАТТАР**

Буюмдун тиби	Линейный светодиодный светильник
Модель	LLED-02
Артикулы	LLED-01-XXW-4000-MS-W, анда XX - номиналдуу кубаттуулугу светильника, Вт
Товардык белги	ЭРА
Өлкө даярдоочу	Кытай
Даярдоочунун аталышы	"АТЛ Бизнеси (Шэньчжэнь) КО., ЛТД (ATL Business (Shenzhen) CO., LTD.)"
Даярдоочунун дарегі	"ЖЭР. 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баолианч Бидинг, рум 901 (PRC. 518054, Shenzhen, Nanshan District, Chuanyue street, North Baolichang Building, room 901)"
Кызмат иши боюнча керектөөчүлөр менен	121467, Россия, Москва ш., а/а, мен 43
Ченемдик документтерге ылайык келиши	"Буюм талаптарына ылайык келбесе, БС ТР 004/2011 ""темен вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ"". БС ТР 020/2011 ""техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү"". БС ЕАЭБ 037/2016 ""чектөө Жөнүндө колдонууну коркунучтуу заттарды буюмдарда китепканасы электротехника жана радиотехника""
Даярдоо датасы -	Көрсөтүлгөн бул коруустан светильника
Шайкеш ченемдик документтерге	Буюм талаптарга ылайык келет: БС ТР 004/2011 «темен вольттуу жабдуулардын коопсуздугу ЖӨНҮНДӨ», БС ТР 020/2011 «техникалык каражаттардын электромагниттик дал келишүүсү»
даярдоо Датасы	Маалымат көрсөтүлсө болгон буюм жана жеке таңагында

**11. КЕПИЛДИК МИЛДЕТТЕНМЕ**

- 11.1** пайдалануунун Гарантиялык мөөнөтү түзөт күндөн тартып 24 ай сатуу, пайдалануунун шарттарын сактоо менен жазылган бул колдонмодо.
- 11.2** Продукция жатпайт гарантиялык тейлөө, эгерде: • болгон меха никалык жабдыккоолор же издедин корпусун ачылган; • бузулган пайдалануунун шарттарын баямдалган бул колдонмодо.
- 11.3** Алмаштыруу вышедшей иштен электр-техникалык продукциянын жүзөгө ашырылат чектинде сатуу болгон учурда, кассалык чек жана корректно толтурулган кепилдик талондун:



